

Fecha del CVA	27/08/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Francisco José		
Apellidos *	Sáez Crespo		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	francisco.saez@ehu.eus		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-8594-6027	
	Researcher ID	D-1519-2011	
	Scopus Author ID	AU-ID-7006332372	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2007		
Organismo / Institución	Universidad del País Vasco		
Departamento / Centro	Biología Celular e Histología / Facultad de Medicina y Enfermería		
País	España	Teléfono	(34) 946015791
Palabras clave	Biología del desarrollo; Histología; Biología celular		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Alcalá / España	1990
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Salamanca / España	1987

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Cinco sexenios (1990-1995, 1996-2001, 2002-2007, 2008-2013, 2014-2019). Complemento autonómico A1 de excelencia.

Cuatro tesis doctorales dirigidas, una de ellas con premio extraordinario de doctorado. **Sesenta y siete** artículos publicados en revistas científicas, 66 de ellas indexadas en el Clarivate JCR. Según el Web of Science ResearchID el número de citas es 1224, y el **índice H es 19** (actualizado a 28 de junio de 2024).

La mayoría de los artículos se han publicado en revistas que ocupan posiciones relevantes (primer tercil) en su categoría en el JCR. **Diecinueve artículos en revistas situadas en el primer cuartil (Q1)** y veintiocho en revistas en el segundo cuartil (Q2), siempre considerando el año de su publicación (o, cuando no existen datos para ese año, el más próximo). Esto significa que el 70,15 % de los artículos están publicados en revistas indexadas por encima del percentil 50 en el JCR.

Participación o dirección de proyectos de investigación con financiación nacional, autonómica o universitaria.

Intensa actividad docente, que incluye la publicación de libros para los alumnos, participación en proyectos de innovación educativa y la obtención de la **calificación de Excelente** en el programa Docentiaz de evaluación del profesorado.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciado en Ciencias Biológicas en la Universidad de Salamanca (1987), donde comencé a trabajar en el grupo de los profesores Ricardo Paniagua y Benito Fraile en el estudio de la espermatogénesis de vertebrados. Grado de licenciado en la misma Universidad (1988). Completé mi tesis doctoral bajo la dirección de los mencionados profesores en la Universidad de Alcalá (1990). Obtuve plaza de Profesor Titular interino en la Universidad del País Vasco (1991), donde continué con la línea de investigación anterior. Tras realizar una estancia postdoctoral en la Universidad de Paris VI, en el laboratorio del profesor J-C Boucaut, al regreso a la UPV/EHU, donde obtuve la plaza de Profesor Titular (1994), comencé a colaborar con el profesor Juan Francisco Madrid en el estudio del desarrollo embrionario de las gónadas y en el análisis de glicoconjugados, sin abandonar el estudio de la espermatogénesis. En el año 2007 obtuve por concurso en Granada la habilitación para Catedrático de Universidad, y ese mismo año la plaza de Catedrático en la UPV/EHU. Posteriormente, mis trabajos de investigación se centraron en el estudio de ratones mutantes como animales modelo de globozoospermia y esterilidad masculina y la diferenciación celular de la glándula gástrica. Además, he colaborado con el profesor Luis Pastor (Universidad de Murcia) en un proyecto sobre el efecto del fotoperiodo en el testículo del hámster y con el profesor Lucio Díaz Flores (Universidad de la Laguna) en el estudio de los telocitos. Recientemente, con otros colaboradores habituales, me he asociado al grupo de los profesores Fernando Unda, Gaskon Ibarretxe e Iker Badiola, de la UPV/EHU, para colaborar en su línea de investigación sobre el papel de las proprotein convertasas en el cáncer.

Soy miembro del comité científico de la revista Histology e Histopathology, evaluador de trabajos de varias revistas internacionales, evaluador de proyectos para la ANEP y algunas agencias autonómicas y evaluador del programa Academia de la ANECA. También he evaluado proyectos para la FONCYT (Argentina).

He obtenido todos los sexenios de investigación (5) y quinquenios docentes (6) posibles, y los tramos de evaluación del profesorado autonómicos C1, C2, B1, B2, B3 y A1 (primer tramo de excelencia). Como resultado de mi labor investigadora, he publicado 65 artículos en revistas, la mayoría de ellas revistas internacionales indexadas en el Clarivate Analytics Incites JCR, muchas de ellas en posiciones relevantes en su categoría. Durante toda mi carrera investigadora, he publicado 18 artículos en revistas situadas en el primer cuartil (Q1) de su categoría y 27 en el segundo cuartil (Q2), lo que significa que más del 71,4 % de mis trabajos están publicados en revistas situadas por encima del percentil 50. En el último sexenio (2014-2019) he publicado 21 artículos en revistas indexadas en el JCR, seis de ellos situados en el Q1 de su categoría y ocho en el Q2.

Mi Publons Research ID es D-1519-2011. Mi índice H es 17, el número total de citas es 1064.

Mi Scopus Author ID es 7006332372. El número total de citas de mis trabajos es 980 y mi índice H es 17.

Mi número ORCID es 0000-0002-8594-6027.

Mi actividad docente se ha evaluado tres veces en el programa Docentiaz de la UPV/EHU y una de las evaluaciones con la calificación de excelente.

He dirigido 4 tesis doctorales (una de ellas obtuvo el premio extraordinario de doctorado).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Aitziber Velado-Eguskiza; Laura Gómez-Santos; Iker Badiola; (4/5) Francisco José Sáez; Edurne Alonso. 2022. Testicular Germ Cell Tumours and Proprotein Convertases. *Cancers*. MDPI. 14-7, pp.1633. ISSN 2072-6694.
- 2 **Artículo científico.** Maider Bizkarguenaga; Laura Gómez-Santos; Juan Francisco Madrid; (4/4) Francisco José Sáez. 2022. Zona Pellucida sperm-binding protein 3 receptor distribution during Gopc/- globozoospermic spermatogenesis. *Microscopy Research and Technique*. Wiley. 85-4, pp.1454-1464. ISSN 1097-0029.
- 3 **Artículo científico.** Laura Gómez-Santos; Edurne Alonso; Olatz Crende; Gaskon Ibarretxe; Juan Francisco Madrid; (6/6) Francisco José Sáez (AC). 2021. Identification of sugar moieties in chief cells of the rat fundic gastric glands. *Anatomical Science International*. Springer. 96-2, pp.221-230. ISSN 1447-6959.
- 4 **Artículo científico.** Lucio Díaz-Flores; Ricardo Gutiérrez; María D.P. García; José L. Carrasco; (5/8) Francisco J. Sáez; Lucio Díaz-Flores Jr.; Miriam González-Gómez; Juan F. Madrid. 2019. Intussusceptive Lymphangiogenesis in Lymphatic Malformations/Lymphangiomas. *The Anatomical Record*. 302-11, pp.2003-2018. ISSN 1932-8494.
- 5 **Artículo científico.** M. Bizkarguenaga; L. Gómez-Santos; J.F. Madrid; (4/5) F.J. Sáez; E. Alonso. 2019. Increase of germ cell nuclear factor expression in globozoospermic in Gopc/- knockout mice. *Andrology*. Wiley. 7-3, pp.319-328. ISSN 2047-2919.
- 6 **Artículo científico.** Laura Gómez-Santos; Edurne Alonso; Lucio Díaz-Flores; Juan Francisco Madrid; (5/5) Francisco José Sáez (AC). 2018. Different glycoconjugate content in mucus secreting cells of the rat fundic gastric glands. *The Anatomical Record*. Wiley. 301-12, pp.2128-2144. ISSN 1932-8494. <https://doi.org/10.1002/ar.23892>
- 7 **Artículo científico.** Laura Gómez-Santos; Edurne Alonso; Lucio Díaz-Flores; Juan Francisco Madrid; (5/5) Francisco J. Sáez (AC). 2017. Characterization by lectin histochemistry of two subpopulations of parietal cells in the rat gastric glands. *Journal of Histochemistry & Cytochemistry*. SAGE. 65-5, pp.261-272.
- 8 **Artículo científico.** Lucio Díaz-Flores; Ricardo Gutierrez; Lucio Díaz-Flores Jr.; Miriam González Gómez; (5/6) Francisco José Sáez; Juan F. Madrid. 2016. Behaviour of telocytes during physiological activations. *Seminars in Cell and Developmental Biology*. Elsevier. 55, pp.50-61. ISSN 1084-9521.
- 9 **Artículo científico.** E. Beltrán-Frutos; V. Seco-Rovira; C. Ferrer; J.F. Madrid; (5/7) F.J. Sáez; M. Canteras; L.M. Pastor. 2016. Cellular changes in the hamster testicular interstitium with ageing and after exposure to short photoperiod. *Reproduction Fertility and Development*. CSIRO Publishing. 28-6, pp.838-851. ISSN 1031-3613. <https://doi.org/10.071/RD14117>
- 10 **Artículo científico.** VALBUENA ANGULO, GALDER; Juan Francisco Madrid; MARTINEZ DE UBAGO UCEDA, MARIA; GOMEZ SANTOS, LAURA; ALONSO ARANA, EDURNE; Lucio Díaz-Flores; (7/7) SAEZ CRESPO, FRANCISCO JOSE (AC). 2016. N-glycans in *Xenopus laevis* testis characterized by lectin histochemistry. *REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT*. 38-3, pp.337-348. ISSN 1031-3613. <https://doi.org/10.1071/RD14077>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** PPGA20/22, Stem cells y cancer stem cells. Universidad del País Vasco. Gaskon Ibarretxe Bilbao. (Universidad del País Vasco). 01/01/2022-31/12/2025. 255.000 €. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto.** Study of the Protein Convertases expression in aging samples. Fundaciones privadas. (Universidad del País Vasco). 01/01/2023-31/12/2023. 5.000 €.
- 3 **Proyecto.** 2020333001, PLANACON: Estudio biológico y computacional del papel de las convertasas de proteínas en los procesos oncológicos. Gobierno Vasco. departamento de salud.. Iker Badiola Etxaburu. (Universidad del País Vasco). 01/01/2021-31/12/2021. 21.271,8 €. Miembro de equipo.

- 4 **Proyecto.** 2020333001, PLANACON: Estudio biológico y computacional del papel de las convertasas de proteínas en los procesos oncológicos. Gobierno Vasco. departamento de salud.. Iker Badiola Etxaburu. (Universidad del País Vasco). 01/01/2020-31/12/2020. 38.296,5 €. Miembro de equipo.
- 5 **Proyecto.** Análisis de la biogénesis del acrosoma en ratones que presentan globozoospermia inducida. Universidad del País Vasco. Edurne Alonso Arana. (Universidad del País Vasco). 10/11/2015-10/11/2017. 12.000 €.
- 6 **Proyecto.** Globozoospermia y esterilidad masculina: Estudio histológico e histoquímico de la biogénesis del acrosoma en modelos animales de esterilidad.. Gobierno Vasco-SAIOTEK. Francisco José Sáez Crespo. 01/01/2012-01/01/2014. 33.932,95 €.
- 7 **Proyecto.** ANÁLISIS HISTOLÓGICO E HISTOQUÍMICO DE MODELOS ANIMALES DE INFERTILIDAD HUMANA.. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Francisco José Sáez Crespo. Desde 01/01/2010. 108.000 €.
- 8 **Proyecto.** Estudio mediante citología al microscopio electrónico de los glicoconjugados del acrosoma. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Francisco José Sáez Crespo. Desde 01/12/2004. 10.700 €.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Université Pierre et Marie Curie. Francia. París. Desde 01/06/1994. 56 días. Otros.
- 2 Université Pierre et Marie Curie. Francia. París. Desde 01/06/1993. 364 días. Otros.